

Rec'd PET/PTO 27 SEP 2004

	•	,	
PCT	Von	n Anmoldeamt auszufüllen	
rcı	•		
	Internationales Aktenze	tichen	
ANTRAG			
	Internationales Anmeldedatum		
Der Unterzeichnste beantragt, daß die vorliegende			
internationale Annieldung nach dem Vertrag über die			
internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.		und "PCT International Application"	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewärscht) (max. 12 Zeichen) 20454PCT-F/R		
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG			
Varfahren und Vorrichtung zur kontlnuierlichen	Herstellung von Co	polyamid und Polyamid	
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist	gleichzeitig Erfinder		
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si Anmelders, zofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnstizes an	onen vollständige amtiiche Staats auntgeben. Der in	Telefonar.:	
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat der Sitzet oder Wohnstizes an	ras over Wonnstran des Rageben (st.)	Telefexor.:	
Polymer Engineering GmbH Breitscheldstr. 148			
D - 07407 Rudolstadt		Fernschreibnr.:	
		Registrierungsar, des Anmelders beim Arnt	
Staatsangehörigkett (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	itaat):	
Diese Person ist Annelder alle Bestimmungsstaaten alle	resten mit Ausoohme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten	
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEIT			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers	onen vollständige amtliche	Diese Person ist:	
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Beteichnung. Bet der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wolvestises des Anmelders, rofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)		nur Anmelder	
Karl-Heinz Wiltzer		Anmelder und Erfinder	
Ludwlg-Jahn-Str. 3		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen	
D - 07422 Bad Blakenburg Blankenburg	9	angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)	
·		Registriorungenr. des Anmelders beim Amt	
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Sa	pail:	
DE	DE	y .	
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmunges alle Bestimmunges der Vereinigten Ste	tasten mit Ausnahma	mur die Vereinigten die im Zusatzfeld Steaten von Amerika angegebenen Steaten	
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf eine	m Fortsatzungsblatt ange		
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRE	ter; oder zustel	LANSCHRIFT	
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigen	sohaft zu handeln als:	Anwalt X gerneinsamer	
Name und Anschrift: (Familiannama, Vornama; bei Juristisches, Perac Bezeichnung. Bei der Anschrift eind die Postle Staats anzugeben.)	men vollståndige amtilche situahl und der Name des	Telefonnr.; (089) 540 140 0	
FELDKAMP, Reiner		Telefaxnr.:	
Garmischer Str. 4		(089) 540 140 14	
D - 80339 München		Fernschreibar.:	
		Registricrunganr. des Anwalts beim Amt;	
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn ke	in Angelt oder semeine	mon Vertrates have the first and recent days	
obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.		A district destails in min statt dessen im	

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001; Nachdruck Januar 2003)

Stehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Blatt Nr. 2...

Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STA	ATEN Bitte die ensprochenden Kästeken ankrenze	n; wenigstens ein Kästchen muß angelveuzs werden.	
Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4			
Regionales Patent			
AP ARIPO-Patent: GH Ghana,	GM Gambia, KE Konia, LS Lesotho, M	W Malauri M7 Masambik SD Cudan	
ON DIGHTS DEGIE, JAN SMESTER 17	Vereitusto Republik Tansania, IIG Hoanda, 7.	M Samhia 238 Simhaharan diadamining	
Print tot Activation total Listan	>Protocololis und des PCT ist ffulls eine andere	Schuktechtseet oder ein constince V-Ghan	
gewunzentwirth, oute ang aer gepuni	Delen Linie angeben)	**	
Moldan PU Russische Föderner	alen, AZ Ascrbaidschan, BY Belarus, KG K	drgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik	
Eurasischen Patentilbereinkomme	on, TJ Tadschikisten, TM Turkmenisten und ens und des PCT ist	i jeder weitere Staat, der Vertragestaat des	
EP Europäisches Patent: AT Öste	rreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &I.	I Schumiz and Lipshtenstein CV Zunem	
CZ Jacuschische Kepudik, DK	Deutschland, DK Danamark, KR Ratland, 1	RS Spanien WY Finaland PD Resolution	
OD ACICIDISES PODISESION ON	Griechenland, IE Irland, IT Italien, LII L.	uxemburo MC Monaco NI. Niederlanda	
Buropäischen Patentübereinkomm	Slowenich, SK Slowakoi, TR Tilrkei und	jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des	
OA OAPI-Patent: BF Burking Faso.	BJ Benin, CF Zentralaffikanische Republik, C	CV CVC64- History CRCV	
GA Cabun, GR Cumea, GQ Aqu	atomalguinca. GW Gulner-Bisseu. MI. Mali.	MR Matinetaries NE Niger CN Canacal	
AD ISCUED, AG TOGO UNG jeder w	eitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und d	es PCT ist Malle aine andam Schuenachtmat	
oaer ein sonsinges Verjahren gewiin	scht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeb	m)	
Nationales Patent falls eine andere Schutz	rechisari odar ein somitiges Verfahren gewünscht v	vird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben): 🕆	
☐ AE Vertinigte Arabische Emirate	GM Gambia HR Krostien	NZ Neuseeland	
	HR Krostien	OM Oman	
AM America	HU Ungam	PH Philippinen	
AT Österreich	III Indonesien	PL Polen	
AU Australien	IN Indien	PT Portugal	
Li AZ Aserbaidschan	☐ IS Island	DI Duomianha Wadasatian	
BA Bosnien-Herzegovina	☐ JP Japan	RU Russische Poderahon	
□ BB Barbados	□ KR Kenia	T co Samball	
BG Bulgarien	☐ KG Kirwiyistan	Tien suit-	
L BK Bushed	☐ KP Demokratische Volksrepublik	☐ SE Schweden	
LI BY Belarus	Korea	T SC Singura	
CA Kanada	KR Republik Korea	SK Slowakei	
CH & LI Schweiz und Liechtenstein	KZ Resechstan		
CN China		Ty Tadschikistan	
CO Kolumbian	The result	☐ TM Turkmenistan	
CR Costa Rica	LS Lesotho	TR Türkei	
LI CU Kuba	LI LT Litauen	TT Trinidad und Tobago	
CZ Tschechische Republik	LI LU Luxemburg		
DE Deutschland	LV Lettland	☐ TZ Vereinigte Republik Tansania	
DK Dånemark	MA Marokko	UA Ukraine	
DZ Algerien	☐ MD Republik Moldau	UG Uganda	
	☐ MG Madagaskar	US Vereinigte Staaten von Amerika	
☐ EE Estland		□ UZ Usbekistan	
□ E8 Spanien	Ropublik Mazedonien	UC St. Vincent and die Grenadinen	
FI Finnland		☐ VN Vietnam	
☐ GB Vereinigtes Königreich	MW Malawi	YU Jugoslawien	
GD Grenada	☐ MX Mexiko	7.4 Südafeika	
GE Georgien	MZ Mosambik	ZM Sambia	
GH Ghana		☐ ZW Simbabwe	
Kästchen filr die Bestimmung von Staaten, d	ie dem PCT nach der Veröffentlichung dieses	V	
	Li		
<u> </u>			
righting deal vorsorelicher Bestimmu	ngen: Zusätzlich zu den oben gewennten D	Danillan and the state of the s	
Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfold genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorhebalt einer Bestlichen Bestimmungen unter dem			
	genommen sind. Der Anmelder erklärt, daß di zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von		
Actual to the second se	YUM ARMEDET ZIMICKGANGMINN MIT (1)(a)	13 Monaten ab dem Priontatidatum nicht	
muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist vo	on 15 Monaten eingehen.)	to de de la company	

ឝ

ผค⊌

CH ET AL

			Blatt Nr. 3			
Feld	Nr. VI PRIORI	TÄTSANSPRUCH				
Die I	Priorität der folgend	ion früheren Anmeidung(e	n) wird hiermit in Anspruch ger	nommen:		
	Anmeldedatum der früheren Anmeldung	Aktenzeichen	Ist die frühere Ammeldung eine:			
(Tag/Monut/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:" regionales Amt	Internationale Anmeldung Anmeldeamt		
Zeile (Mi	25.03.2002 erch 25, 2002)	102 13 263.1-44	DE	Deutsches Patentamt		
Zeile	; (2)					
Zeile	(3)					
Zeile	(4)	,				
Zeile	(5)					
	Waitere Prioritätsas	osprüche sind im Zusatzfe	ld angegeben.			
- MANGE	MANOTIMENT DATA SIT	ersucht, eine beglaubigte übermitteln (nur falls die j meldung Anmeldeamt ist):	Abschrift der aben bezeichnet frilhere Anmeldung(en) bei dem .	en früheren Anmeldung Amt eingereicht worden is	(on) zu cretcilen und deru t (sind), das für die Zwecke	
l — :	elimtliche —	rile (1) Zeile (2)	Zedie (3) Ze	oile (4) Zeile (5)	woltere, siehe Zusatzfeld	
			ARIPO-Anmeldung handelt, gebe blichen Eigenrums oder Mitglied			
	- 1	RNATIONALE RECHE				
Wah der in	der international ternationalen Rechen	en Recherchenbehörde (che zuständig sind, geben Sie	ISA) (falls rwet oder mehr als rwe die von Ihnen gewählte Behärde a	i internationale Recherches n: der Zweibuchstaben-Co	ibehörden für die Ausführung de kann hanntst werden is	
ISA	./	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			••••••••••••••••••	
Antreg auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von thr durchgeführt worden ist): Datum (Tag/Monat/Jahr) Aktenzeichen Staat (oder regionales Amt)						
Feld	Nr. VIII ERKI.	ÄRUNGEN				
Die F	Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalie für jede Erklärung deren Anzahl an): Erklärungen					
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtli	ch der Identität des Erfinders		:	
	Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsichtli internationalen Ann	Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des invernationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten			
	Feld Nr. VIII (iii) Brklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen				:	
	Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (n Staaten von Amerik	nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten (A)			
	Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtli von der Neuheitssch	sh unschädlicher Offenbarunge ädlichkeit	m oder Ausnahmen	· ·	
		·			<u> </u>	

Blart Nr.4

CH ET AL

WR

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHU	INGSSPRACHE		
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) auf Papler, die folgende Anzahl Blätter: Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5 Beschreibung (ohne Sequenzprotokolle und/oder diesbezugliche Tabellen) : 6 Ansprüche : 2 Zusammenfassung : 1	1. Mai Histi für die Gebührenberechnung 2. Criginal einer gesonderten Vollmacht 3. Criginal einer allgemeinen Vollmacht 4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (f	Arizahl ; 1 ;	
Zeichnungen : 15 Tellanzahl : 15 Sequenzprotokolle : 15 diesbeztigliche Tebellen : (für beide, Ansahl der Blätter, soweit auf Papter eingereicht wird, unabhängig davon, ab zusätzlich auch in computerlesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c)	6. Frioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet: 7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache: 8. Gesonderts Angaben zu binterlegten Mikroorganism oder anderem biologischen Material 9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger) (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internation Recht sein Teil der	: en. ;	
Gesamtanzahl : 15 (b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801 (a)(i)) (i) Sequenzprotokolle (ii) diesbezügliche Tabellen	internationalen Anmeidung) (ii) (nur falls Feider (b)(i) oder (c)(i) in der linken Spall angekreuet wurden) zusätzliche Kopien einschließl soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (iii) Zusummen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollen identisch ist (sind)		
(c) such in computerlesbarer Form (Abschnit 801(a)(ii)) (i) Sequenzprotokolle (ii) diesbezügliche Tabellen Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhan Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträge (i) ☐ Kopie susschließlich für die Zwecke der Internation Rechterche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht Teil der internationalen Anmeldung) (ii) ☐ (aur falls Felder (b)(il) oder (c)(ii) in der linken Spaangebreust wurden) misätzliche Kopien einschließlist goweit zutroffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater).	r) alen tals	
(i) Sequenzprotokolle: (ii) diesbezügliche Tabellen: (sunätzliche eingereichte Kopten unter Prote 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben) Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfessung	(iii) Zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kapic(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind) 11. Sonstige (einzahs aufführen): Zusätzlicher, Vertjete Sorsche, in der die	:	
veröffentlicht werden solf (Nr.): Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDI	internationale Annieldung deutsch eingereicht wird: ERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VER' erschrift zu wiederholen, und er ist anzugeben, sofurn sich dies nicht einde	TRETERS Hulls dus dem Antrag	
München, 25. März 2003	Europälscher Patentva (Rainer Feldkamp		
Datum des tatsächlichen Bingangs dieser internationalen Anmeldung:	۱,	. Zeichnungen:	
 Geindertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichn Vervollständigung dieser internationalen Anmeldu 	, jedoch nungen zur ung:	tingegangen:	
Datum des fristgerechten Eingunge der angefordert Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:		nicht sin- gegangen:	
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Ubermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgesoboben		
Vom Internationalen Büro auszufüllen Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:			

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

☐ BLACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
FADED TEXT OR DRAWING
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
П отнер.

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.